## ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE	
FEE DETERMINATION	W	7454	02.21-00	
O.I.P.E. CLASSIFIER			13 920	
FORMALITY REVIEW		71431	4/9/16	
RESPONSE FORMALITY REVIEW			77	
			111	
	WOEV OF	<b>21.</b> 4.1142	6/19/10-	

## **INDEX OF CLAIMS**

~	Rejected	N	Non-elected
=	Allowed	ı	Interference
_	(Through numeral) Canceled	A	Appeal
÷	Restricted	0	Objected

	_													_										٠,	•	_							(PN		<u>,                                    </u>	1 5	A	7	٦,٠	5.4
	<u>a</u>	ılm	L				Da						l	Q	alm				D.	ate				_		Ct.	im			0	ate		υ,	27,		8 3	3.3			
		1 18	L	عا		٩,	Ø	S	J		1		l		lai	- 1		İ	İ	1	1	Н		- 1			ᆲ		Т	Т	Т	3		-			1		1	
	7	5	ō			3	13		]	ı	ı			J a	Original	- 1				ì		Ιİ	1	- 1		Fine	8	П		1	1					. 1	-		7	
	Fine	8	Þφ	۱-	1	æ	13	3	1		П			Ē	δ			1	1	ı		1				듄	δ.	11	- 1		1		1		10	₹:Ç		(4)	12	
		d	J	7	1.7	IJ	T	T	Т	1	П			Г	51	Т	Т	Т	Т	T	Т	П	7				101	П	7	+		1				10		21:		
	۲	Н		n	۱Y	Ħ	1	†	$\vdash$	✝		Н			52	_	+	+	╅	1	$\vdash$	m	┪	_	i		102	Н	+	+	┿	t		+	$\vdash$	11		2.2		
	-	н	H	H	H	₩	Н	Н	╁	┰	Н	Н			53	十	+	+	+	+-	-	Н	-	-1			103	1 1	+	┰	╅╌	+	1	-	Н			i i	1,74	1
	⊢	d	H	₩	#	₩	╀	╀	╀	⊢	Н	Н		$\vdash$	54	-	┿	┿	╫	╀	╁	H	+	-		Н	100		-	٠,		١.								
	-	N	#	H	н	₩	┢	⊢	╄	╁╌	Н	Н	ľ	-	55	$\dashv$	╅	╁	╁	╫	+	Н	+	$\dashv$		Н		D	Н	A	V٨	Ш		A I	31	=		$\mathcal{C}$	١F	Y
l i	⊢	H	₩	Н	Н	#	⊢	┼	╀	╄	Н	Н		-		+	+	┿	╀	╀	╀	Н	+	-		Н	106	╁┷╁	4	+	7	Щ						~~	<b>,</b>	
		L	Щ.	н		#	١.,	١.,	╀-	┡	Н	Н		┡-	56	-	+	4-	4	╄	-	Н	4					╌	Ļ.	+	4	L	1	2	Н	4	. ;		1	
	Ľ	C	Щ	Ц	Ц	Ц	X	14	↓_	┺	Ш	Ш		$\vdash$	57	_	4	+	+	╄	$\vdash$	Н	4	_			107	₩	4	4.	┸	12	L	Ą	Ш	4730		2.		1 1
	_		J.	V	V	J	Ц.	Ц	┖	乚				L	50	4	┸	4	┸	┖	$\perp$	Ц	4	_			108	Н	4	1	1_	1		2	ك	1.1	: L.		٠.	1.
	Ш	9	L	Ľ	<u>L</u>		Ш	Ш	L	L				L	58	┸	$\perp$		丄	L		Ш	_		ı		109	Ш	┸	_	丄	7, 1	LJ	2		l .		7.5		,
		10			L	$\Box$	IJ	IJ	Т						60		L	L	1.	l							110					26		$\mathcal{F}_{i_{\underline{k}}}$		Į.	1.5			
		11	3	Г	Г	Г	Т	Т	Г	Т	П			Г	61	Т	T	Т	Т	1		П	Т	٦			111	П	- [	Т	Т	70			,	1.5	×	13.		
	_	12	-	Г	Г	Т	Г	Г	Г	П	П			Г	62	T	7	T	Т	Т	П	П	7		ı		112	$\sqcap$	1	T	4		1.6	Ÿ,	$\sqcap$	1. 8	-	١,,	. Í.	
	_	13	5	Т	Т	1	1	T	Т	Т	П	П		$\vdash$	63	十	╅	十	†	1	П	П	┪	┪			113	17	+	+	T		П	n. L	$\neg$	15. 3	A 10 3		į	1
100	٠	14	-	$\vdash$	٢	٢	✝	✝	Η,	1	Н	$\dashv$	Ì		64	十	+	†-	十	<del>                                     </del>	П	Н	+	┪			114	1-1	+	╈	1	1		1	$\dashv$	10	3.0	۴.	900	7
	-	15		-	ţ-	┢	╁	╁	١.	1	$\vdash$	-		-	65		+	╁	╁╴	+-	Н	Н	┿	$\dashv$	Į		115	╁╌╂	+	╅	+	100	-		$\dashv$			-	93	. * i -
	*			$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$	⊢	H	1	H	$\vdash$		$\vdash$	66	+	+	+	+-	╂	Н	Н	+	$\dashv$	1		116	╂╼╂	╅	+	- 14	-					, T.		i	
11.645 77.7	Ŀ	16		-	١.	╄	├-	-	-	1-6	⊢	$\vdash$		1			+	4-	+	+	Н	Н	+	-	1		117	₩	+	┰	+	-		_	$\dashv$	141.4			4"	1
1,1	٠:	17	_	Ļ.,	<b>!</b> _	<b>L</b>	L	L	نـــا	<del> </del>	-		7,5	ŀ	67	-	+	4-	4	↓_	Ш	Н	4	_				ابتا	4	4:	-	L		_	4	à.				1.
1 6 4		18		Ŀ	Ŀ	1	Ŀ	L		نا	Ŀ			_	68	Ŀ	1	┸	4	↓_	Ŀi	Ц	4	┙.	;		118	Ш	1	2.	14		1	Ē		100		7	1	•
13.0	۲.	19		•					L	1	Ш		١.	Ш	89	丄	L	L	L	Ŀ	-	_			Ì	_	119	ĿĿ		L		٠.	<u></u>					. 16	1	. 12
		20			Г	Г	П		Г	Γ	П			Г	70		T	Т								H	120	П	1.	-[	Τ.							:	-	
	_	21		-		t	1-	1-	1-	1	Н	┪		$\vdash$	71	+	†	+	✝	1	М	Н	_	7	ı	_	121		┰	+	1			7	7	,3 3		. 4		
100		22			┝	⊢	l.	Н	Н	Н	Н	$\dashv$	•	-	72	+	十	+-	+	$\vdash$		m	+	1	- 1		122	1 1	╅	†		7.1	7.7		7	1		3	7	
		23		-	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	H	$\dashv$		-	73	-+-	┿	┿	┿	<del> </del>	-	┝╼╂	╌	-	H		123	<del>   </del>	+	+	+	-		-	ヿ	1	17		,	7
100	Ļ	24	-	-	⊢	⊢	⊢	⊢	-	⊢	┝	$\dashv$		$\vdash$	74	-	┿	+-	┿	├-	Н	┝╌╢	╅	-	H		124	+	+	╁	╁╌			-	$\dashv$	1 3	10	, XI,		4,1
S 45 75	Ľ			_	⊢	┡	<b>↓</b> _	L	┡	⊢	⊢	$\dashv$		$\vdash$		+	┿	╀	╄	$\vdash$	Н	Н	+	-1	H			┥	ᆠ	┿	4-	-	Н	-	$\dashv$	-	<i>:</i> •	: T	4	1
		25	Ш	_	_	ļ	Ŀ	L_	<u> </u>	乚	Ц	Ц		<b>L</b>	75	4	4	4_	╄-	_	Ш	Н	4	4		_	125	Н	4	4-	╄		-		-			11.1		
		26			L	L_	_	L	L	_	$\sqcup$			L	76		┸	丄	┸		Ш	$\sqcup$	_	_	١		126	ш	ᆚ	1	_	1			_	. 1 7	141			
		27			_	<u> </u>			[_	L	LI			L	77	丄	L	┸				Ш	丄				127	Ш	Д.	L	L			_	_					
		28					П	П	Г	Г	П				78		Т	Г								_1	128	Ш		L	1			34	_	4.0		٠,٠	÷.	
1		29			Г	Т	Г	Г	Г	Г	П			Г	79	Т	Т	Т	Т			П	Т	7	- [		120		Т	Т	1			9.		1.			400	
	_	30		_	Т		Т	Г	┪	1	П	П			80	7	7	1	T		П	П	T	7		╗	130		Т	Т		1							4.	
100	_	31		-	┢	✝	┪	┢	┪	✝	H	$\dashv$			81	+	1	T	T		П	П	7	7	١		131	П	1	Т	Т	1,7	7	- 7		. * * *	1	1		35.1
	-	32	_	┝-	⊢	$\vdash$	╆╌	├	┯	1-	Н	$\dashv$		$\vdash$	82	+-	+	+	+		Н	H	+	1			132	1-1		т	1			٠,	$\neg$		2.			
	_	23	-	-	├-	-	⊢	╁	⊢	⊢	┝╼╂	$\dashv$		$\vdash$	83	+	╈	+	╅	1	Н	-	╅	┨	- 1		133	$\vdash$	+	+-	1						* E . '		- 3	
	_			_	₩	-	⊢	╌	₩	⊢	Н		•	$\vdash$	_	-+-	┿	╀	┿	H	Н	⊢	+		١		134	₩	┿	┿	+-	7.4	-		$\equiv$	i.	11.		Ţ,	
	<u> </u>	34	Щ	-	⊢	<del> </del>	├	-		-	┝╌┨	$\dashv$		$\vdash$	84	+	╇	╀	╀	⊢	Н	⊢	+	$\dashv$	1		135	╁	╅	┿	+	Н	$\vdash$	-		4/			1	
	Ŀ.	35	$\blacksquare$	_	<b>!</b> —	₩	$\vdash$	$\vdash$		⊢	Н	$\dashv$		-	85	-	+	+	+	1	Н	${oldsymbol{arphi}}$	+	-	ı	$\dashv$	138	$\vdash$	╀	+-	+-		$\vdash$	ᅴ	ᅱ	4				50
	·	36		_	<b>L</b>	$\vdash$	ــــ	_	┖	$\vdash$	Ц	Ш		<b>L</b>	86	4-	4	1	4-	<b> </b>	Ш	Щ	4	4	١			⊢⊦	+	+-	+		$\vdash$	: #						'n.
18 " Apr. 1 "	_	37			L	L	乚	L	L	L	Ш	╝		L	87	_	1	1	1	<u> </u>	Ш	Ц	4	_	i		137	ш	4	╀	╁		-	-1	$\dashv$	1		1	?	
	,*	38									П				88		_	L	L	L		Ш	4	_	١		38	ш	4	┺	1	1	1	-4	7	31			٠.;	N.
•	•	39	٠.	Г	Г		7				П			E	89	1	$\mathbf{I}$	I	$\mathbf{L}$						١	]	39	Ш	┸	1	1.	:	П	"	4		٠.,٠	. /	. 1	76
1		40			1	T	Г	1.		Г	П			Г	90	Т	Т	Т	Τ			П	$\cdot$	7			40		1			- -,				1 1	×.		1	
# # #	-	41	$\vdash$	$\vdash$	┪	┢	t	1	H	Н	Н	Н		$\vdash$	91	+	╅	+	†		П	Н	7	7	- 1		141	П	Т	Т	1			-	П	ें. ध		- 11	1,	1
	_	42	H	H	⊢	╁	⊢	╁╌	-	╁╌	Н	Н		$\vdash$	92	÷	╈	+	+	1-	Н	Н	+	┥.	1		142	$\vdash$	+	1	1	3.	3		П	25		- //	. :	
				⊢	-	₩	⊢	₩	├	├-	Н	Н		$\vdash$	_	+	+	+	╁	├-	Н	Н	+	-1	1		14	┰	╅	╅	╅┵			- 1	ᅥ		de.	- 1	1	1
	٠	43	Ш	<u> </u>	┡	┡	┞-	<b>!</b>	<b>├</b>	1	Ш	Ш		1	93	-	+	+	+-	₩	Н	Н	+	-				╌┼	┿	+	┿	Н		-	$\dashv$			- 1	٠,	
		44		L	L	L	L	L	<u>_</u>	L	Ш	Ш		L	94	4	1	4-	1	┺	Ш	Ш	4	4	ļ		144	₩	+	╄	+	چنا	-	4	-1			•	Ĺ	
		45		Ŀ		L	Ľ	L	L	Ĺ				·L	95	_L	┸	┸	┸	L	Ш	Ц	4		٠ļ		45	₩	4	+-	نية		$\vdash$	-1			اليا. 15جي ع	11		1
(**)	1	46				Γ.	Γ	$\Gamma$	$\Gamma$	Ĺ			:	L	96			L	L	L	Ш	Ŀl			ા		46	1	4	1	1	اسا	Н	إث	_	of the s			į,	낚 간
2.00		47				7	1	177		'	1	П		Г	97	T	·T	T		·			<u>:</u> f	Ŀ		•	147	Ŀſ	1	L	1.		انا		늬	2.0	1 1	-	٠.	44.
7.4	_	48	•	-	1	Т		1	Г	1		П	•	Г	98	1	Т	1	Т	٠.	1		1	· ] -	- [	$\cdot$	148		ŀ	L	کا	51		ं		-	v.	31		
	$\overline{}$	48		Н	1	✝	т	1	1	1	$\vdash$	-	ĺ	$\vdash$	99	╅	+	1	1	1	П	П	7	7		T	148		Ŀ	L	Ŀ	٠.			ان	$\mathbb{Z}_{q}^{\ell}$	عابد دونو دار	- 1	4	3.5
X		50		۲	1-	✝	+-	t	1	-	H	$\vdash$		$\vdash$	100	╅	+	1	†·	т	М	П	7	7	1		150			Ι	Ŀ			ك	الــ	S. **		: II		A 1
1.7	_	J.V	_	<u> </u>	_	-	ٺ	1	-	ــــ		ب	٠.	_	1.24		-							_	٠						•	200			·	• •		- 41	-	

If mor than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)